

« Conditions et moyens d'une gestion durable de l'eau sur le bassin versant de la Riverolle : quel projet pour le territoire ? »

COMPTE-RENDU INTEGRE DES 2 SEANCES DU GT3

Commanditaire :

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents (SMBAA)

Contacts :

Morgane Coiquil 07 85 45 37 19 morgane.coiquil@helixeo.eu

Yvonnick Favreau 02 51 09 69 45 pole.hydrromorphologie@scop-hydroconcept.com

Anastasia Sellier 07 72 43 75 67 anastasia.sellier@loireauthion.fr



Action C19B : Projet intégré et collectif pour la reconquête de la Riverolle

1. PREAMBULE

Dans le cadre de la deuxième phase de travail du projet River'olle, dédiée à la co-construction du projet de territoire pour une gestion durable de l'eau sur le bassin versant de la Riverolle, deux séances de travail ont été organisées le 9 février de 9h30 à 12h et le 11 février de 18h30 à 21h.

Pour mémoire, le choix a été de réaliser deux séances distinctes pour faciliter la mobilisation des personnes intéressées et pour garder des groupes d'un maximum de quinze personnes. Ces deux séances avaient le même but et le même cadre global d'animation :

- Objectifs :
 - Définition des **enjeux et objectifs partagés**
 - **Début de réflexion sur les actions**
 - Programmer des **visites de terrain**
- Cadre global d'animation :
 - Temps individuel de réflexion sur les problèmes prioritaires et enjeux
 - Partage des éléments de chacun et intégration en direct sur un tableau partagé pour en dégager une vision globale validée en fin de séance
 - Précisions et apport d'informations sur les sujets le nécessitant

A la fin de chacune des séances, nous avons validé la synthèse des éléments partagés par les participants. Ces résultats ont été communiqués aux groupes de travail.

En complément du présent compte-rendu, les résultats bruts issus des deux séances de travail sont consultables sur le site internet du SMBAA [site internet du SMBAA, rubrique Nos actions LIFE RIVER'OLLE](#) :

- [Résultats bruts des 1^{ers} ateliers de groupes \(09.02.2026 – matin\)](#)
- [Résultats bruts des 2nd ateliers de groupes \(11.02.2026 – soir\)](#)

A l'issue de ces deux séances, helixeo et Hydro Concept ont intégré les éléments des deux groupes de travail pour produire une synthèse globale et partagée des problèmes prioritaires, enjeux et objectifs partagés.

Le présent document contient la synthèse globale proposée pour la suite de la démarche (partie «2.Synthèse des enjeux et objectifs partagés»), qui détaille l'intégration croisée des deux groupes de travail (partie «3. Détail des éléments issus des groupes de travail »).

A noter : le travail en séance n'a pas permis de faire émerger des objectifs partagés pour tous les enjeux partagés identifiés. Ces sujets seront relancés lors des prochaines séances.

Les photographies suivantes, issues du 1er atelier de groupes du 09.02.2026, mettent en avant la dynamique et la configuration réalisée lors de ce temps de réflexion et de partage.



1. SYNTHÈSE DES ENJEUX ET OBJECTIFS PARTAGÉS

Les enjeux et objectifs partagés listés ci-dessous s'appuient sur les résultats des deux séances de travail de février. Hydro Concept et helixeo ont parfois reformulé certains éléments, tout en s'assurant de rester fidèles à ce qui a été partagé en groupe de travail.

a. Liste des enjeux partagés

L'ensemble des éléments partagés dans les séances de travail s'articulent autour de 7 enjeux partagés, que nous avons reformulé comme suit :

- **La gestion des flux et débits d'eau** (avec une dimension sur la disponibilité d'eau pour la lutte contre les incendies) **qui va de pair avec le fait de retrouver une gestion en commun** (notamment utile pour la gestion des ouvrages en cas d'afflux d'eau)
- **La préservation de la biodiversité et de la ressource en eau :**
 - Qualité de l'eau (oxygène, nitrates, polluants) et réglementaire vis-à-vis de sources de pollution ;
 - Retrouver une rivière de première catégorie ;
 - Rendre la Riverolle plus naturelle et plus viable pour les espèces piscicoles.
- **La préservation du patrimoine** (avec l'idée de remettre la Riverolle au « centre du village », de rappeler aux citoyens du bassin versant que la Riverolle fait partie du paysage)
- **La continuité du projet dans le temps** (qui dépend notamment de l'appropriation des enjeux par les riverains)
- **Usages raisonnables de l'eau** (tenant compte du bon sens : travailler à stocker l'eau sur le bassin versant impose d'un autre côté de ne pas la gaspiller)
- **Accessibilité de la Riverolle** (avec l'idée qu'il faut la connaître pour mieux la protéger et un point d'attention quant au respect de la propriété privée)
- **Adaptation au changement climatique**

b. Précisions sur les enjeux et objectifs partagés

Les enjeux partagés sont détaillés ci-après en reprenant les éléments de contexte ainsi que les problématiques et objectifs partagés explicitement par les participants en séance. Autrement dit, les parties ci-après n'ont pas la prétention d'être exhaustives sur les différents enjeux listés. Elles sont uniquement le reflet de la vision partagée à date par les 20 personnes ayant participé aux groupes de travail.

(1) LA GESTION DES FLUX ET DEBIT D'EAU QUI EST LIE AVEC LE FAIT DE RETROUVER UNE GESTION EN COMMUN

Éléments de contexte et problématiques partagées

La gestion des flux et débit d'eau pose problème aujourd'hui à plusieurs niveaux.

Il est constaté **des niveaux d'eau de la Riverolle trop bas** (avec des conséquences pour les milieux et les usages) **et parfois trop haut** (qui peut engendrer des problèmes d'inondations). Certains ont évoqué les débits parfois trop faibles de la Riverolle. Il est rappelé que le niveau d'eau est **en lien avec le débit**. Ce problème est, notamment en période de hautes eaux, **amplifié par la perte de la « communauté de l'eau »** permettant une gestion coordonnée par les riverains comme ça l'était « dans le temps ».

De plus, il est mentionné également **un problème de gestion des « digues » (qui sont en réalité des « merlons »)** qui sont fragilisées par les blaireaux mais aussi la surpopulation de ragondins.

Objectifs partagés

- **Ralentir le cycle de l'eau** (retenir de l'eau, notamment en amont) **pour limiter les inondations et éviter la fuite de l'eau du territoire vers l'aval.**
 - Idée d'action : Zones humides avec multiples vertus
- **Avoir toujours de l'eau dans la Riverolle** et aussi **assez d'eau disponible pour la lutte contre les incendies**
 - Idée d'action : Préserver la nappe et sa recharge permet d'avoir de l'eau dans la Riverolle, même en période estivale
Le SMBAA a rappelé en séance que c'est la nappe qui alimente le cours d'eau malgré le fait que l'objectif soit partagé de voir l'eau s'écouler sur le territoire.
- **Retrouver une gestion en commun** (notamment utile pour la gestion des ouvrages en cas d'afflux d'eau)

(2) LA PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE ET DE LA RESSOURCE EN EAU

Éléments de contexte et problématiques partagées

Les participants identifient plusieurs problèmes affectant la biodiversité et la ressource en eau. La **température de la Riverolle est trop élevée à certaines périodes de l'année**, ce qui entraîne une baisse du nombre d'espèces dans le cours d'eau et du nombre de pêcheurs. Il est également évoqué des **problèmes sur la qualité de l'eau avec des pollutions avérées du cours d'eau**. Enfin, plusieurs personnes soulignent la présence de **déchets dans et aux abords de la Riverolle**.

Il ressort des séances de travail que l'enjeu porte principalement sur l'**amélioration de l'habitabilité de la Riverolle**, pour qu'elle soit **plus naturelle** et **plus viable** pour les espèces piscicoles, voire qu'elle puisse redevenir une rivière de première catégorie.

Objectifs partagés

- **Améliorer l'habitabilité de la Riverolle pour la faune/flore** (paramètres d'habitabilité, température de la Riverolle, débit suffisant, taux d'oxygène)
- **Restaurer le transit naturel de l'eau**

(3) LA PRESERVATION DU PATRIMOINE

Éléments de contexte et problématiques partagées

Les participants soulignent que **la Riverolle fait partie intégrante du patrimoine local** et qu'ils identifient un **manque d'entretien de ce patrimoine qui leur pose problème**.

Cela est notamment dû, selon eux, à des **problèmes de connaissances de la Riverolle et des responsabilités** de chacun vis-à-vis du cours d'eau et plus globalement des lacunes sur le cycle de l'eau au niveau du bassin versant de la Riverolle. Certains soulignent qu'ils n'ont pas trouvé l'information souhaitée à ce sujet. Il y a donc un **problème d'accessibilité aux informations, sans les mentionner précisément ou a minima l'entretien et les responsabilités de chacun vis-à-vis du cours d'eau**.

Pour certains, ces problèmes sont amplifiés par deux facteurs : la **réglementation** qui est difficile à suivre ; le fait que **certains propriétaires n'habitent pas là à l'année**.

Les participants partagent l'idée qu'il est nécessaire de **remettre la Riverolle « au centre du village »**, de rappeler aux citoyens du bassin versant que la Riverolle fait partie du paysage.

Objectifs partagés

- **Faciliter la connaissance des droits et des devoirs de chacun**

Idées d'actions sur la communication pour favoriser l'appropriation locale :

- Affirmer/informer sur l'existence de secteurs sauvages, plus fermés et pourquoi
- Proposer aux riverains des aides et conseils pour l'entretien du cours d'eau.
Le SMBAA a rappelé en séance qu'il a édité un guide du riverain qui a vocation à répondre à ces questions. Il a été envoyé il y a quelques années aux propriétaires et est mis à disposition à chaque réunion du projet River'olle.
- Espèces envahissantes : Pourquoi sont-elles là ? Comment les traiter ? (renouée, ragondins, écrevisses de Louisiane)

(4) LA CONTINUE DU PROJET DANS LE TEMPS

Éléments de contexte et problématiques partagées

Les participants partagent leur déception quant à la faible mobilisation des riverains du bassin versant de la Riverolle aux réunions de travail proposées. Malgré les différents moyens de communication réalisés (distribution de flyers, mails, relai d'information par les réseaux des communes, visuel dans les commerces locaux), helixeo, Hydro Concept et le

SMBAA suggèrent le bouche-à-oreille comme la meilleure solution pour monopoliser des participants, dépendant donc de ceux qui le réalisent ou non.

Cela pose pour eux la question de **la continuité du projet dans le temps** qui dépend notamment de l'appropriation des enjeux par les riverains.

Objectifs partagés

Aucun objectif partagé n'a été validé en séance.

(5) USAGES RAISONNABLES DE L'EAU

Éléments de contexte et problématiques partagées

Les participants identifient des **gaspillages d'eau** sur le bassin versant de la Riverolle. Cela est problématique pour eux, d'autant plus que la Riverolle a des niveaux d'eau faibles à certaines périodes de l'année.

Certains participants rebondissent sur les éléments du diagnostic partagé en soulignant qu'il y a beaucoup de plans d'eau sur le bassin versant de la Riverolle. **Une question se pose pour eux sur les plans d'eau** : « *Est-ce qu'on peut avoir d'autres usages à la place ? Lesquels ?* »

Finalement, il est question des usages raisonnables de l'eau tenant compte qu'il faut du bon sens : travailler à stocker l'eau sur le bassin versant impose d'un autre côté de ne pas la gaspiller.

Objectifs partagés

Aucun objectif partagé n'a été validé en séance.

(6) ACCESSIBILITE DE LA RIVEROLLE

Éléments de contexte et problématiques partagées

Les participants soulignent un problème d'accessibilité de la Riverolle. A certains endroits, il n'est pas possible de passer près ou d'accéder à la Riverolle car elle est, soit en terrain privée, soit « sale » (c'est-à-dire inaccessible à cause de la végétation).

En écho à d'autres problématiques déjà mentionnées, les participants partagent l'idée qu'il faut connaître la Riverolle pour mieux la protéger. Il y a donc un enjeu d'**accessibilité de la Riverolle**. Il est formulé un point d'attention quant au respect de la propriété privée.

Objectifs partagés

Aucun objectif partagé n'a été validé en séance.

(7) ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Éléments de contexte et problématiques partagées

Les participants partagent le fait que les conséquences du changement climatique se font déjà sentir sur le bassin versant de la Riverolle avec la survenance d'épisodes de pluies plus brutaux. Ces phénomènes, qui pourraient être amenés à s'amplifier à l'avenir, questionnent les participants sur l'adaptation du bassin versant aux enjeux à venir, qui restent incertains. L'incertitude résidant dans l'intensité et la fréquence des épisodes « extrêmes » notamment : sécheresses plus intenses en été, tous les étés ? pluie plus brutale toute l'année ? tous les ans ? ...

Objectifs partagés

Aucun objectif partagé n'a été validé en séance.

2. DETAIL DES ELEMENTS ISSUS DES GROUPES DE TRAVAIL

Ci-dessous est présenté une synthèse intégrée des éléments issus des deux groupes de travail.

A noter sur le tableau ci-dessous :

- les **problèmes prioritaires** exprimés (colonne de gauche) ont été regroupés par **enjeux partagés** (colonne du milieu) ;
- le travail en séance n'a pas permis de faire émerger des **objectifs partagés** (colonne de droite) pour tous les enjeux partagés. Ainsi, il n'y a pas d'objectif partagé inscrit pour 4 des enjeux listés ci-dessous.

PROBLEMES PRIORITAIRES	ENJEUX PARTAGES	OBJECTIFS PARTAGES
Niveaux d'eau trop bas et trop haut de la Riverolle (rappel : le niveau d'eau et lien avec le débit) Avec un problème qui vient amplifier cela, la perte de la « communauté de l'eau » et notamment de la gestion coordonnée et transmise aux riverains comme ça l'était "dans le temps"	1. GESTION DES FLUX ET DEBITS D'EAU <i>(avec une dimension sur la disponibilité d'eau pour la lutte contre les incendies)</i>	RALENTIR LE CYCLE DE L'EAU (retenir de l'eau, notamment en amont) Idée d'actions : Zones humides avec multiples vertus
Problèmes d'inondations	RETROUVER UNE GESTION EN COMMUN <i>(notamment utile pour la gestion des ouvrages en cas d'afflux d'eau)</i>	AVOIR TOUJOURS DE L'EAU DANS LA RIVEROLLE (ce qui permettra notamment de préserver la nappe) et aussi ASSEZ D'EAU DISPONIBLE POUR LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES
Problème de gestion des digues (fragilisation par les blaireaux mais aussi la surpopulation de ragondins). Certains participants indiquent qu'il existe des réglementations relatives à la régulation de ces espèces (ex : règles pour les chasser).		

PROBLEMES PRIORITAIRES	ENJEUX PARTAGES	OBJECTIFS PARTAGES
Température de la Riverolle qui est trop élevée (donc moins d'espèces, moins de pêcheurs) Problèmes sur la qualité de l'eau (pollutions avérées) Déchets dans et aux abords de la Riverolle	2. PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE ET DE LA RESSOURCE EN EAU : <i>Qualité de l'eau (oxygène, nitrates, polluants) + réglementaire vis-à-vis de sources de pollution</i> <i>Retrouver une rivière de première catégorie</i> <i>Rendre la Riverolle plus naturelle et plus viable pour les espèces piscicoles</i>	AMELIORER L'HABITABILITE DE LA RIVEROLLE POUR LA FAUNE/FLORE <i>(Paramètres d'habitabilité, température de la Riverolle, débit suffisant)</i> RESTAURER LE TRANSIT NATUREL DE L'EAU
Problèmes de connaissances et de responsabilité de chacun Manque de responsabilité des personnes du territoire vis-à-vis de la Riverolle Manque d'informations sur ce qui peut/doit être fait sur l'entretien Des propriétés qui sont détenues par des personnes qui n'habitent pas là → Manque d'entretien du cours d'eau Réglementation difficile à suivre	3. PRESERVATION DU PATRIMOINE <i>(Avec l'idée de remettre la Riverolle au "centre du village", de rappeler aux citoyens du BV que la Riverolle fait partie du paysage)</i>	FACILITER LA CONNAISSANCE DES DROITS ET DES DEVOIRS DE CHACUN Idées d'actions sur la communication pour favoriser l'appropriation locale : • Affirmer/informer sur l'existence de secteurs sauvages, plus fermés et pourquoi • Proposer aux riverains des aides et conseils pour l'entretien du cours d'eau • Espèces envahissantes : Pourquoi sont-elles là ? Comment les traiter ? (Renouée, ragondins, écrevisses de Louisiane)

PROBLEMES PRIORITAIRES	ENJEUX PARTAGES	OBJECTIFS PARTAGES
Faible mobilisation des riverains	4. LA CONTINUITE DU PROJET DANS LE TEMPS (QUI DEPEND NOTAMMENT DE L' APPROPRIATION DES ENJEUX PAR LES RIVERAINS)	
Problème de gaspillage d'eau	5. USAGES RAISONNABLES DE L'EAU <i>(tenant compte qu'il faut du bon sens : travailler à stocker l'eau sur le bassin versant impose d'un autre côté de ne pas la gaspiller)</i>	
Il y a beaucoup de plans d'eau		
On ne peut pas passer/accéder à la Riverolle. Elle est soit en terrain privée, soit « sale » (=inaccessible à cause de la végétation)	6. ACCESSIBILITE DE LA RIVEROLLE (la connaître pour la protéger) - <i>Attention au respect de la propriété privée</i>	
Brutalité des pluies à anticiper	7. ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	

NOTA BENE : Un participant nous informe qu'il a fait des démarches pour commander une étude en lien avec des risques géologiques supposés au nord du bassin versant.

Tous enjeux confondus, les participants s'accordent sur le fait que le projet pour la gestion durable de l'eau doit intégrer les notions de solidarité et de bon sens.